



KISO – Le spécialiste des joints d'étanchéité pour la pose de menuiseries

Pour répondre aux exigences croissantes d'économies d'énergie et de respect de l'environnement, nos gammes évoluent en permanence. Vous y trouvez ainsi l'ensemble des joints adaptés à chaque situation : bâtiment traditionnel, à basse consommation, ossature bois, bâtiment à énergie positive.



- ❶ Kiso MI 2408 X2 – mousse imprégnée 600 Pa (Cl. 1)
- ❷ Kiso ME 105 E – membrane extérieure
- ❸ Kiso ME 105 E Easy – membrane extérieure 100% adhésivée
- ❹ Kiso ME 105 I – membrane intérieure
- ❺ Kiso ME 105 I Easy – membrane intérieure
- ❻ Kiso MI 2408 X 3F et 3FB – mousse imprégnée "triple fonction"

Après la traditionnelle pose avec fond de joint rond ou carré, ou la mousse imprégnée pré-comprimée de classe 2 combinée avec un cordon de finition (étanchéité dite à deux étages), les exigences pour la réalisation de joints d'étanchéité de menuiserie sont devenues plus importantes, notamment en terme d'étanchéité à l'air des bâtiments. Il est en effet avéré que l'une des principales sources d'infiltration d'air est liée à la pose de menuiseries extérieures.

Excellents résultats aux tests porte soufflante et fumée

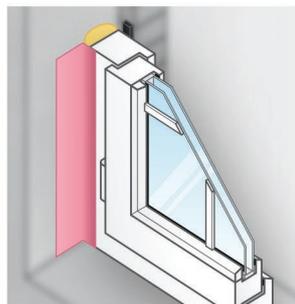
DTU 36.5, RT (Règlementation Thermique) 2012, RE (Règlementation Environnementale), RBR (Règlementation Bâtiment Responsable) 2020... Les évolutions normatives se succèdent, dans le but affiché d'améliorer en permanence les constructions, et faire disparaître les « passoires thermiques ». Présents au sein des groupes de travail, au contact des demandes et évolutions des techniques, nous proposons les produits les mieux amenés à vous offrir la meilleure efficacité et la mise en valeur des performances de vos produits.

Mousses imprégnées de classe 1 avec résistance à la pluie battante supérieure à 600 Pa

Un autre aspect important est la conservation du bâti : en période de chauffage, la concentration de vapeur d'eau (pression de vapeur d'eau) est plus élevée à l'intérieur qu'à l'extérieur. L'air circule alors vers l'extérieur (diffusion de vapeur), se refroidit et se condense dans les zones les plus froides du joint, rendant l'isolant moins performant. Dans les régions sujettes au gel l'isolant risque également de se dégrader au fil du temps sans compter l'apparition de corrosion et de moisissures sur les matériaux.

Une pose de menuiserie idéale doit donc aujourd'hui assurer :

une étanchéité à la pluie battante, une étanchéité à l'air, l'isolation thermique et phonique ainsi que la perméabilité à la vapeur d'eau. Vous trouverez sur cette page les principaux types de pose avec les joints Kiso que nous préconisons.



pose intérieure en applique (la plus courante) :

Kiso MI 2408 X2 côté ext. et Kiso ME 105 I côté int.



pose extérieure en applique :

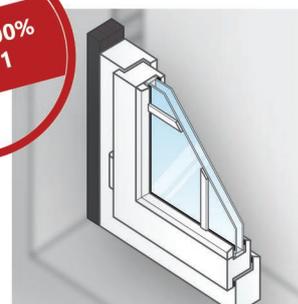
Kiso MI 2408 X2 côté int. et Kiso ME 105 E côté ext.



Plages 100% classe 1

pose en tableau/tunnel :

Kiso MI 2408 X2 côté ext. et Kiso ME 105 I côté int. ou Kiso MI 2408 X 3F sur la largeur totale de la menuiserie.



pose en feuillure :

Kiso MI 2408 X2 côté ext. et Kiso ME 105 I côté int.

pose avec pré-cadre

(maison à ossature bois) : Kiso MI 2408 X 3F côté int.

Isolation phonique accrue

KISO MI 2408 X2

Le Kiso MI 2408 X2 est une mousse imprégnée de classe 1 (600 Pa) et répond ainsi aux exigences du nouveau D.T.U. 36.5.

Ce joint est idéal pour tous les types de pose (en tableau/tunnel, en applique intérieure ou extérieure, en feuillure ainsi que sur le dormant existant). Les nombreuses épaisseurs disponibles de la gamme Kiso MI 2408 X2 permettent de s'adapter à tous types de situation, mais nous recommandons une grande vigilance dans la réalisation des tableaux, afin de respecter un jeu moyen de 4 à 5 mm.



Avantages :

- résistance de longue durée aux intempéries
- fiabilité élevée en cas de pluies battantes
- homologation européenne (DIN 18542 : 2009)
- suivi des mouvements du joint
- ouverture à la diffusion de vapeur
- rapidité et facilité de pose
- dilatation lente et régulière

Dimensions principales:

10/2	12/3	12/4	15/5	15/7
15/2	15/3	15/4	20/5	20/7
	20/3	20/4	30/5	
			30/4	

KISO ME 105 I et KISO ME 105 I EASY KISO ME 105 E et KISO ME 105 E EASY

La membrane intérieure Kiso ME 105 I est imperméable à la vapeur d'eau et empêche ainsi la diffusion de vapeur de l'intérieur du bâtiment vers l'extérieur durant la période froide de l'année. Il ne peut alors y avoir de condensation à l'intérieur du bâti et la déperdition de chaleur est fortement diminuée.

Ce produit, en combinaison avec d'autres étanchéités, par exemple le Kiso MI 2408 X2, est idéal pour les maisons BBC et améliore l'isolation phonique.



Avantages :

- simple à mettre en place grâce à la présence d'une bande de fixation autocollante
- recouvrable de crépi ou peinture
- étirable pour suivre les mouvements du bâtiment

Dimensions :

75 mm, 100 mm, 150 mm

KISO MI 2408 X 3F:

Ce nouveau joint couvre à lui seul les 3 fonctions essentielles, à savoir : l'étanchéité, l'isolation thermique et phonique et l'évacuation de la vapeur d'eau.

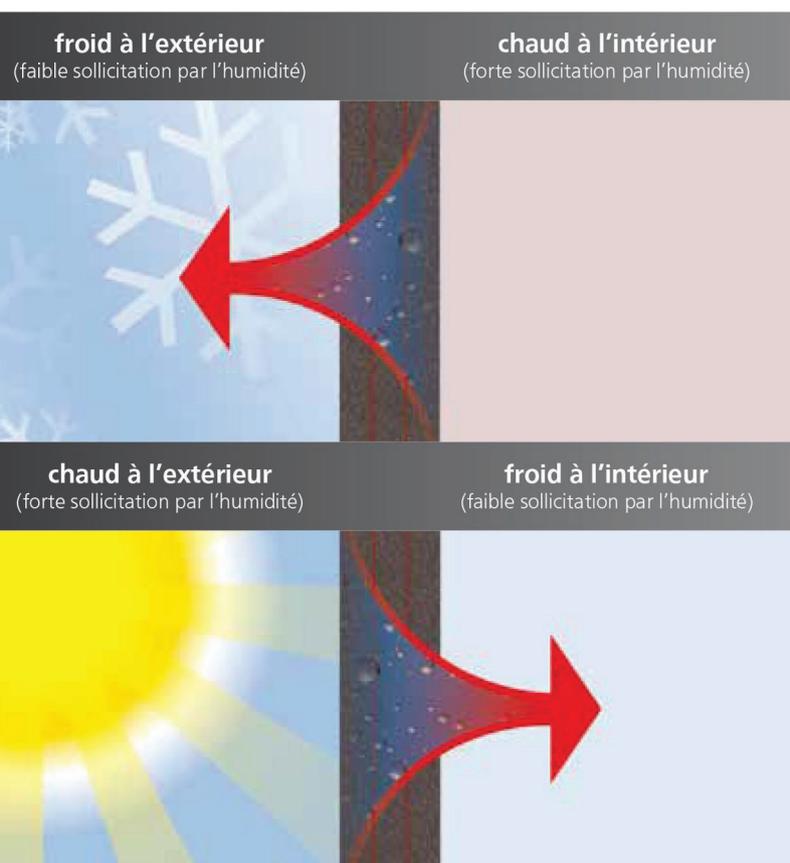
1. Etanchéité à l'air et à l'eau : grâce à sa mousse de classe 1 le joint assure une étanchéité parfaite à la pluie battante jusqu'à 1050 Pa.

2. Isolation thermique et phonique: en remplissant l'espace entre la menuiserie et la maçonnerie la mousse comprimée à 50% de son épaisseur assure une excellente isolation thermique et permet de réduire les nuisances sonores extérieures de 58 dB. Ce joint existe en plusieurs largeurs différentes pour pouvoir s'adapter à toutes les menuiseries.

3. Evacuation de la vapeur d'eau : les membranes climatiques incorporées, plus étanches du côté humide que du côté sec, empêchent la pénétration et la condensation de la vapeur dans le joint, qu'elle provienne de l'intérieur en hiver ou de l'extérieur en été. La vapeur présente dans le joint, en provenance par exemple des murs environnants, est pour sa part évacuée vers l'intérieur ou l'extérieur selon la saison. Le joint reste ainsi toujours sec, quelles que soient les conditions atmosphériques et la période de l'année.



Membranes fonctionnelles climatiques



Avantages :

- Un seul produit à utiliser
- Pas de sens de pose grâce à la technologie de la membrane duo
- Isolation phonique de 58 dB
- Mise en place facile et rapide
- Gain de temps et d'argent
- Décompression lente pour faciliter l'installation
- Adapté à la pose de pré-cadres en BBC.

Dimensions principales :

56/4-9	56/6-15
64/4-9	64/6-15
Variante 3F PA	
30/4-9	30/6-15